

22 januari 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	[REDACTED]
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	[REDACTED]
		E-post:	[REDACTED]@vattenfall.com

Uppdaterat ansökningsbrev komplettering 2020-102563

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för del av 20 kV kraftledning ÄL018 i markkabelutförande mellan områdesgräns (731ÖEM) och Österfärnebo i Sandvikens kommun i Gävleborgs län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd för ombyggnation av befintlig 20 kV kraftledning från luftledningsutförande till markkabelutförande mellan områdesgräns (731ÖEM) och Österfärnebo i Sandvikens kommun i Gävleborgs län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare. Ledning ÄL018 sträcker sig i sin helhet mellan Gysinge och Österfärnebo och en ombyggnation planeras längs hela sträckan men eftersom en del av ledningen (mellan Gysinge och områdesgräns (731ÖEM)) omfattas av Sökandens områdeskoncession behandlas den delen inte av denna ansökan.

Ledningen som är aktuell i denna ansökan sträcker sig från områdesgräns (731ÖEM) till transformatorstation ÄT0183 i Österfärnebo

YRKANDEN

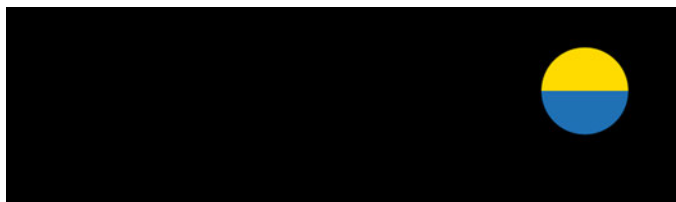
- Sökanden yrkar på att aktuell nätkoncession ska gälla tills vidare.
- Då ledningen som omfattas av den aktuella ansökan om nätkoncession är tagen i drift upphör den del av nätkoncession med anläggningsnummer 731ÖHF, som ersatts av aktuell ledning, att gälla.
- Om markkabeln som omfattas av den aktuella ansökan om nätkoncession byggs och tas i drift ska nuvarande luftledning raderas inom två (2) år efter idrifttagandet av den nya markkabeln.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har en 20 kV kraftledning benämnd ÄL018 som idag går mellan Gysinge och Österfärnebo. Ledningen har en konstruktionsspänning på 24 kV samt en nominell spänning på 20 kV. Delar av befintlig kraftledning (som omfattas av Sökandens områdeskoncession) är uppförd som luftledning som via en smal ledningsgata går genom Färnebofjärdens nationalpark. På denna sträcka är ledningsunderhållet villkorad vilket bl.a. innebär att ledningsgatan ej får breddas. Avbrott på ledningen till följd av nedfallande träd förekommer och risken för fler avbrott ökar i takt med att omgivande skog växer sig högre. Av denna anledning avser Sökanden att anlägga ledning ÄL018 i ny sträckning samt

2021-02-01

2020-102563-0004



nytt utförande utanför Färnebofjärdens nationalpark.

I ursprunglig ansökan gällde hela sträckan mellan Gysinge och Österfärnebo men Ei konstaterade att den delsträcka som ska gå inom Vattenfalls egen nätkoncession för område kan byggas och drivas med stöd av det tillståndet (anläggningsnr 731ÖEM). Sökandens nätkoncession för område tillåter dem att bygga och driva ledningar inom området med en spänning inte väsentligen överstigande 20 kV. Det är Ei:s bedömning att ledningar som konstrueras för en spänning om 24 kV omfattas av det tillståndet. Den delen av sträckningen avsågs därmed omfattas av ansökan för nätkoncession för linje.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ansökan om nätkoncession för ny sträckning och utförande av del av ledning ÄL018 omfattar nu en ca 2,5 km lång markkabel i huvudsakligen öst-västlig riktning mellan områdesgräns (731ÖEM) till transformatorstation ÄT0183 i Österfärnebo. Stora delar av ledningssträckan berör skogsmark medan en mindre del omfattas av jordbruksmark. Ledningen följer samt korsar länsväg 272.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Samrådet har omfattat alternativt utförande med en kombination av markkabel och luftledning

ALTERNATIV STRÄCKNING

Alternativ sträckning har omfattat ett sträckningsförslag omfattande ca 4 km luftledning samt ca 800 m markkabel.

SAMRÅD

Samråd med Länsstyrelsen i Gävleborgs län och Sandvikens kommun inleddes den 4:e respektive 7:e februari 2019 med utskick av inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag.

Samrådsunderlaget beskrev den planerade verksamheten, dess förutsedda miljöpåverkan samt redovisade förslag till innehåll och utformning av miljökonsekvensbeskrivningen. Sista svarsdag för samrådspunkter sattes till 8:e mars 2019. Både Länsstyrelsen och Sandvikens kommun begärde förlängd svarstid vilket beviljades.

Inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag sändes även till de organisationer, föreningar, verksamhetsutövare, fastighetsägare och den allmänhet som kunde tänkas beröras av verksamheten. Inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag skickades 4-7 februari 2019 per brev eller mejl till dessa.

Resultatet av samrådet har sammanfattats i en samrådsredogörelse, se bilaga 1 till bifogad miljökonsekvensbeskrivning. Baserat på genomfört samråd har Länsstyrelsen i Gävleborgs län bedömt att verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan (BMP).

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Miljökonsekvenserna till följd av anläggandet av ÄL018 i markkabelutförande bedöms vara av liten betydelse. Ledningen förläggs i anslutning till en befintlig länsväg längs ett område med ytterst få motstående intressen. Förläggningen av ledningen som markkabel längs vägen medför att ingen ny riktning i landskapet skapas till följd av verksamheten. Området är glesbefolkat och verksamhetens anläggningsperiod bedöms inte orsaka några betydande störningar för närboende.



ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 2810X, som berörs av ansökan innehas av Österfärnebo El ek. för.



För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta 1:50 000

